

CATV 双方向・VU・BS・CS 直列ユニット 壁面埋込・シールド型

取扱説明書

VU・BS・CS & TWO-WAY WALL OUTLETS
伝送周波数帯域 10～2602MHz

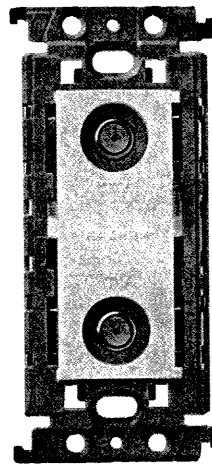
2DSM15-AH-B (2端子型 中継用)

2DSMT-AH-B (2端子型 テレビ端子)

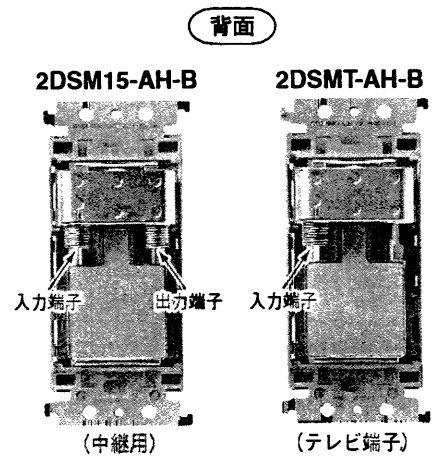
DIGITAL
デジタル放送対応

このマークは、各種のデジタル放送を、より高画質で見るために、妨害電波の影響を受けにくい、高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している、信頼のマークです。

2600MHz対応



2DSM15-AH-B



(中継用)

(テレビ端子)

優れた電磁波妨害 (EMI) 遮へい効果

F型端子とハウジングを一体化した亜鉛ダイカストケースを使用し、裏ボタを圧入装着するマスプロ独自の方法ですから、密閉構造に優れ、シールド効果は抜群です。強電界地域の高層マンションなど、飛込み電波による妨害(前ゴースト)や、BS・CSデジタル放送受信時の携帯電話やPHSによる妨害対策にも最適です。

10～2602MHzの優れた広帯域特性

高性能ハイブリッド回路によって、10～2602MHzの超広帯域にわたり、挿入損失が少なく平坦な結合量が得られます。逆結合阻止量も優れていますから、複数のテレビを接続しても、相互干渉のない、きれいな画像が伝送できます。

規格表

中継用はIN→OUT電流通過型、電流容量 1A (DC15VまたはAC30V以下)

MASPRO

種別	Model	インピーダンス (Ω)			TV端子数	周波数 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	結合量 (dB以下)	逆結合阻止量 (dB以上)	端子間阻止量 (dB以上)	VSWR (以下)	摘要	シンボル
		IN	OUT	TV									
中継用	2DSM15-AH-B	75 (F型)			2	10～ 76	1.8	14	20	20	1.8	IN-OUT 電流通過	
						76～ 300	1.5		25		1.5		
						300～ 770	1.8	15	20	18	1.8		
						770～1336	2.5	16	18	15	2		
						1336～2150	3.4	17.5			2.5		
						2150～2602	5	20			16		
テレビ端子	2DSMT-AH-B	75 (F型)	—	75 (F型)		10～ 76	4 ※	—	—	13	1.8	電流 カット型	
						76～ 300				20	1.5		
						300～ 770				4.2※	18		
						770～1336	4.8※			15	2		
						1336～2150	6 ※						
						2150～2602	7 ※						

※ 分配損失です。

この製品は、個別梱包をなくした、100個入です。

マスプロの規格表に絶対うそはありません。ご理解と信頼あるデータにご期待ください。

製品向上のため仕様・外観は変更することがあります。

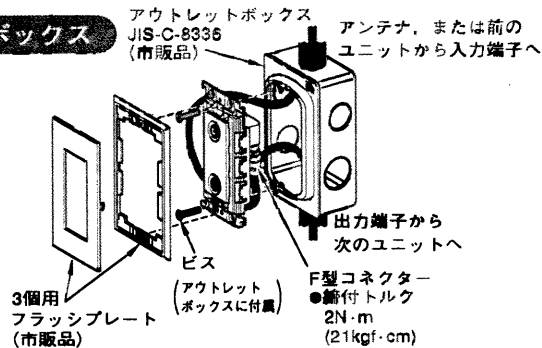
- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。
- お読みになったあとは、保存してください。

マルチメディアの
MASPRO
＝マスプロ電工＝

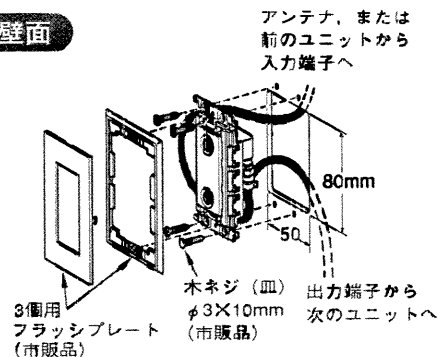
取付方法

中継用の直列ユニットは、入・出力を間違えないように接続してください。

アウトレットボックス

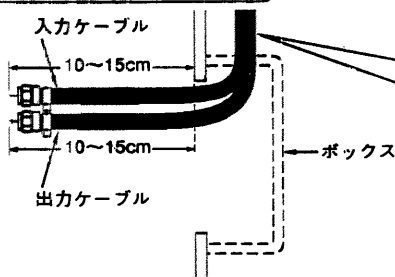


板壁面



75Ωケーブルの引出寸法

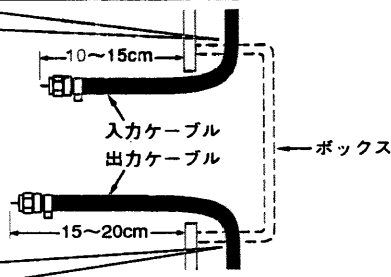
入・出力ケーブルとも上から引出するとき



ご注意

壁面の引出口付近で75Ωケーブルをケーブルステップルなどで止めないでください。ケーブルが自由に動かないと、直列ユニットが取付けられなくなることがあります。

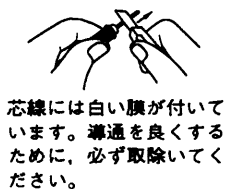
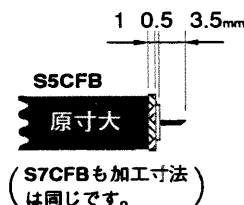
入力ケーブルを上から、出力ケーブルを下から引出するとき



F型コネクタ(C15FP5, C15FP7)の取付方法

- 接触不良やショートを防ぐため、プラグは正しいに取付けてください。
- F型コネクタは、使用するケーブルに適合する別売のC15形コネクタC15FP5またはC15FP7を使用してください。

① ケーブルの加工



のぞき孔から芯線が見えるのを確認してから、圧着ペンチでコンタクトピンの根元を圧着してください。

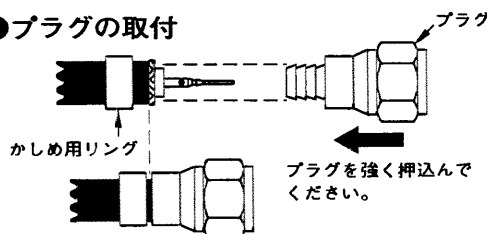


コンタクトピンを前後に動かして、しっかり圧着されていることを確認してください。

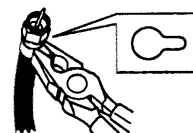
ご注意

- 必ず、専用の圧着ペンチを使用してください。
- 圧着ペンチの2mmの穴径を使用して圧着してください。

② プラグの取付

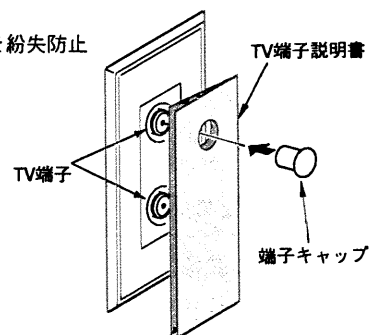


③ かしめ用リングの圧着



TV 端子説明書について

- 直列ユニットの取付工事終了後、付属のTV端子説明書を紛失防止のため、左図のようにTV端子に取付けてください。(TV端子説明書には接続例が記載されています)



マルチメディアの

＝マスコ電工＝

本社〒470-0194 (本社専用番号) 愛知県日進市浅田町
営業部 TEL名古屋 (052) 802-2244
工事営業部 (052) 802-2225
技術相談 (052) 805-3366
インターネットホームページ www.maspro.co.jp

FEB., 2002